



## ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Bourgogne-Franche-Comté | 1999

---

# Repérage et étude de l'industrie charbonnière liée à la forge de Chagey

Prospection inventaire (1999)

Claude Canard

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/26044>

ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la Culture

### Référence électronique

Claude Canard, « Repérage et étude de l'industrie charbonnière liée à la forge de Chagey » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Bourgogne-Franche-Comté, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/26044>

---

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Repérage et étude de l'industrie charbonnière liée à la forge de Chagey

Prospection inventaire (1999)

Claude Canard

---

- 1 Les grosses forges comtoises, qui comprenaient presque toutes une chaîne opératoire complète – haut fourneau pour couler la fonte, feux d'affineries pour transformer la fonte en fer marchand, ateliers spécialisés, renardières, laminoirs ou tireries, afin de fabriquer des produits spéciaux – ont fonctionné jusqu'à leur extinction progressive avec du combustible végétal.
- 2 L'énorme consommation en charbon de bois posait un problème d'organisation logistique permanent que les maîtres de forge avaient dû résoudre. Il ne suffisait pas d'avoir à disposition un vaste domaine forestier à exploiter. Il fallait préserver la régénération des ressources, ce qui imposait de soumettre les travaux d'exploitation à des règlements assortis d'une surveillance policière. L'abattage, la carbonisation, le transport et le stockage nécessitaient une organisation sans faille, afin d'éviter l'arrêt des usines par manque de provisions.
- 3 Les forges de la Principauté de Montbéliard, Audincourt et Chagey, avaient en plus à se débattre contre les difficultés territoriales lors de la conquête française de la région, en raison des contestations de la mouvance des seigneuries des « quatre terres » (Héricourt, Blamont, Clémont et Châtelot) qui se trouvaient contenir une grande partie des domaines boisés réservés aux forges. Le fonds documentaire laissé par cette gestion est riche d'une masse impressionnante d'archives, peut-être un cas unique pour des établissements métallurgiques. Les forêts exploitées s'étendaient sur plusieurs milliers d'hectares, dont le même périmètre est conservé jusqu'à la fin du XIX<sup>e</sup> s. par la Compagnie des Forges d'Audincourt. Une partie des documents de cette période existe encore dans un domaine privé.
- 4 Des expérimentations de meules « à l'ancienne » ont permis de retrouver les gestes des charbonniers d'antan et d'appréhender les aspects techniques non documentés.

- 5 L'empreinte des fourneaux à carboniser le bois parsème les forêts. Une prospection inventaire devrait permettre de mieux comprendre ces travaux qui ont durant trois siècles mis en valeur le capital forestier. Ce qui est un aspect jusqu'ici quelque peu masqué par l'intérêt porté en premier lieu aux résultats économiques importants de la production du métal.
- 

## INDEX

**lieux** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBld>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtWHH6M7PQ5w>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSR4b3hzGMi>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtk5sbS4TdGq>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt2NvtsS4i7r>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtaAW4p6OQM9>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtXAkPJGekGn>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt0SzVdRSU6p>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtkMRSDi3AqK>

**chronologie** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtPSEEZSBEJp>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt59R77d1H15>

**nature** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtBhWSZf1tw8>

**Année de l'opération** : 1999